



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Katalogová karta

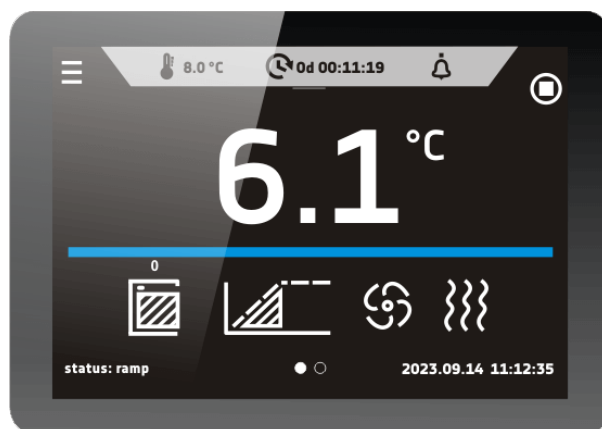
Laboratorní chladnička CHL 1450 Smart



Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

Výhody ovladače Smart:

- 4,3", přehledný, barevný dotykový displej
- LAN, USB port pro přenos dat
- vícesegmentový profil času a teploty
- vizuální a zvukový alarm
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- možnost použití latexových rukavic
- protokol událostí
- uživatelská příručka pro přímé stažení z ovladače na USB flash disk
- Rychlá změna - rychlá změna parametrů programu
- Alarm Bar - Alarm bar



Smart - preview screen



TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	1540
Využitelný objem komory [l]	1525
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej

TEPLOTA

rozsah provozních teplot [°C]	0...+15
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 4°C [±/°C]*	1,0
homogenita teploty při 4°C [±/°C]*	1,2
ochrana proti přehřátí	třída 1.0 podle DIN 12880 / třída 3.2 (volitelné)

KOMORA

dveře	plné / skleněné nebo dvojité (volitelné) /4/
-------	--

materiál komory

C Smart	nerezová ocel podle DIN 1.4016
CS Smart	nerezová ocel podle DIN 1.4016
P Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
PS Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301

materiál opláštění

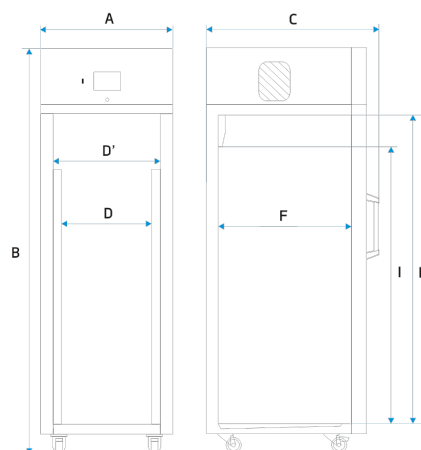
C Smart	práškově lakovaný plech
CS Smart	broušená nerezová ocel
P Smart	práškově lakovaný plech
PS Smart	broušená nerezová ocel

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	1440
výška B	1940
hloubka C	1060

rozměry komory v [mm]

šířka D	1270
šířka D'	1340
výška E	1460
hloubka F	780
výška I	1380



počet polic (standardní max)	2 x 3 11
maximální nosnost police [kg] /2/	30
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	300
hmotnost přístroje [kg]	200



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	950
chladicí médium	R290 / GWP=3
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

výše uvedené parametry platí pro standardní zařízení (bez volitelného vybavení)

* - stabilita měřená v geometrickém středu komory; homogenita (K) vypočtená pro komoru jako:

$K = \pm (T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}) / 2$

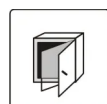
1 - hloubka nezahrnuje 50mm připojení napájecího kabelu; šířka nezahrnuje 20mm korek

2 - s rovnoměrným zatížením po celé ploše

3 - zesílená police

4 - přídatná vnitřní prosklená dvířka

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: */C

vnitřní skleněné dveře



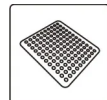
Číslo objednávky: */A

vnější skleněné dveře



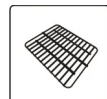
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



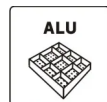
Číslo objednávky: */PW

zesílená police



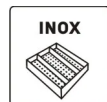
Číslo objednávky: KUW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



Číslo objednávky: ST/CHL/SWP ALU

hliníková zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



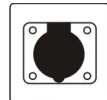
Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX

nerezová zásuvka na vodicích lištách s práškovým nástřikem



Číslo objednávky: ST/CHL/SWP INOX

nerezová zásuvka na nerezových vodicích lištách



Číslo objednávky: GNZ

Vnitřní zásuvka 230V



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

	Číslo objednávky: LabDesk	software LabDesk
	Číslo objednávky: BRT/*L IQ/OQ/PQ	kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ
	Číslo objednávky: */3.2	třída 3.2 teplotní ochrany dle DIN 12880
	Číslo objednávky: BPP 12	záložní baterie displeje
	Číslo objednávky: ALARM PORT	alarmový port
	Objednací číslo: LANK	Kabel LAN
	Objednací číslo: OCZ/20	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm
	Objednací číslo: OCZ/30	Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm
	Objednací číslo: OCZ/60	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm
	Objednací číslo: OCZ/100	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm
	Objednací číslo: KD	Řízení přístupu